

# 荷重測定器 PTシリーズ



## 仕様

型式	PT-200N	PT-500N
最大試験力	200 N {20.39 kgf}	500 N {50.99 kgf}
移動クロスヘッド ストローク	0 to 200 mm	0 to 250 mm
速度範囲	別売品のチャック(PCH-200n)取付時	
標準試験速度	LOW: 30 mm/min、 HIGH: 300 mm/min 2 段	LOW: 10 mm/min、 HIGH: 100 mm/min 2 段
任意試験速度 (LED にて表示)	30、50、100、150、200、 300 mm/min 6 段	10、20、30、50、75、 100 mm/min 6 段
速度精度	設定速度の±3%(無負荷時)	
標準試験速度精度	設定速度の±5%(無負荷時)	
任意試験速度精度	設定速度の±5%(無負荷時)	
試験力測定	設定速度の±5%(無負荷時)	
表示範囲	-200.0 N to 200.0 N	-500.0 N to 500.0 N
測定精度	フルスケールの±0.1%	
ピークホールド機能	単純ピークホールド機能(スタート時、自動リセット)	
オートゼロ	「A/Z」キーによりワンタッチゼロ点調整 (スパン調整不要)	
アナログ出力	DC -5 V to 5V(出力コネクタ:BNC31-OUT)	
安全装置	動作時すべての電源を遮断します。	
緊急停止スイッチ	荷重値がフルスケールの 102%に達した時、 移動クロスヘッドが停止します	
オーバロード防止	温度 5℃ to 40℃ 湿度 20% to 80%RH(結露なきこと)	
使用温度湿度範囲	AC100 V±10 V 50/60 Hz	
電源電圧	約 300 VA	
消費電力	364 mm×790 mm×279 mm(但し突起部含まず)	
外形寸法(W×H×D)	約 23 kg	
質量		

## 特長

- 簡単な操作で各種強度試験が可能
- ピーク荷重表示、自動反転機能付
- 荷重測定精度 ±0.1%フルスケール
- 引張(はく離)、圧縮(曲げ)試験が可能
- 低価格
- Windows 版データ処理ソフトウェア付属が可能(別売品)

## 別売品

RS-232C 通信機能、PC用ソフトウェア、  
低速度型、ストローク延長型、引張試験  
治具

## 代理店

 株式会社 パーカー コーポレーション

本社 / 〒103-8588 東京都中央区日本橋人形町2-2-2-1  
TEL (03) 5644-0610 FAX (03) 5644-0611  
大阪支店 / 〒530-0013 大阪市北区茶屋町1-8-2-1  
TEL (06)6372-6241 FAX (06)6374-3761